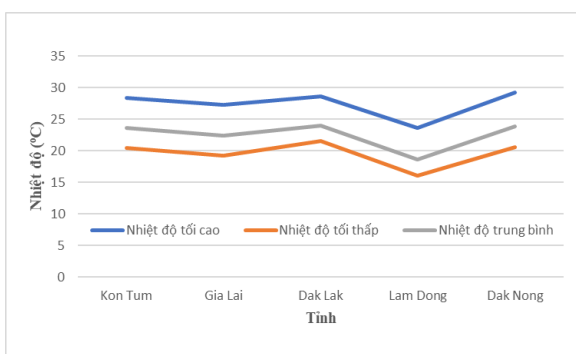
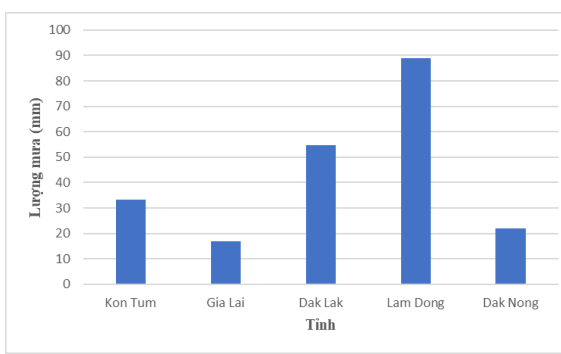


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY NGUYÊN
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 08/11/2024 đến ngày 14/11/2024)**

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần



b) Diễn biến tổng lượng mưa tuần

Hình 1: Biểu đồ diễn biến nhiệt độ và tổng lượng mưa (từ ngày 01 - 07/11/2024)

Trong tuần từ ngày 01 - 07/11/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 83,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 94,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 18,4mm; lượng mưa hữu hiệu 18,2mm. Tuần qua, khu vực Tây Nguyên có mưa rào và dông, có nơi mưa vừa - mưa to, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 16,9 - 88,8mm, nhiệt độ không khí trong tuần dao động từ 16,0 - 29,2°C.

Khu vực Tây Nguyên, trong tuần mưa lớn kèm theo dông, lốc xảy ra vào ngày 05/11 tại tỉnh Lâm Đồng làm 1,5 ha ngô và 322 cây ăn quả bị thiệt hại (Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn).

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01 - 07/11/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	82,8	83,6	83,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	40,5	53,8	94,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,9	10,5	18,4
Mưa hữu hiệu (mm)	8,9	9,3	18,2

Tuần qua, cây hồ tiêu chủ yếu trong giai đoạn quả non - phát triển quả. Tuần

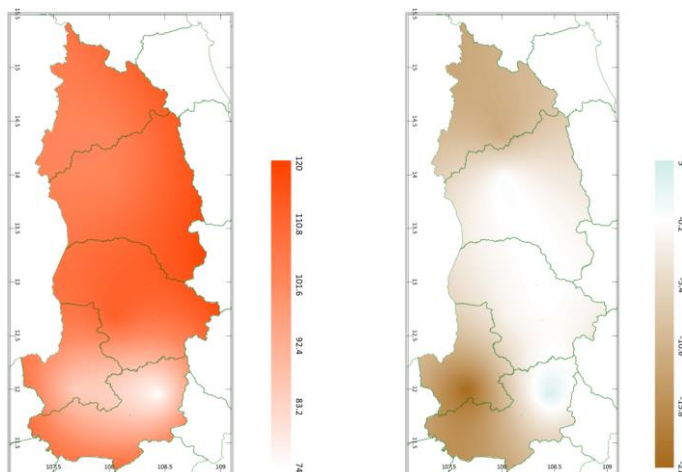
qua, khu vực Tây Nguyên tiếp tục có mưa, mưa vừa - mưa to đến rất to, tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 18,2mm, cơ bản đảm bảo đủ nước cho cây hồ tiêu sinh trưởng và phát triển bình thường. Tuy nhiên, khu vực vẫn đang giai đoạn mùa mưa, lượng nước tích lũy trong đất vẫn luôn ở mức cao, ảnh hưởng đến rễ và gia tăng nấm bệnh gây hại trên hồ tiêu. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: tuyến trùng gây hại rải rác tại các tỉnh Gia Lai, Đắk Lắk; bệnh chết chậm gây hại gia tăng, bệnh phân bố chủ yếu tại Gia Lai, Đắk Lắk, Đắk Nông, Lâm Đồng; bệnh chết nhanh gây hại cục bộ tại Gia Lai, Đắk Nông.

Trên khu vực Tây Nguyên, tuần qua cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi) chủ yếu giai đoạn nuôi quả - thu hoạch. Tuần qua, tổng lượng mưa đã giảm tương đối đáng kể so với tuần trước, thời tiết ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích quả đã chín, bảo quản và vận chuyển quả đã thu hoạch. Đồng thời, tổng lượng mưa đo được tại các trạm khí tượng cơ bản dao động trong khoảng 16,9 - 88,8mm đảm bảo đủ nước để cây ăn quả nuôi quả. Tuy nhiên, khu vực vẫn đang trong giai đoạn mùa mưa, một số nơi có mưa to, đồng thời, mưa kéo dài trong nhiều tuần trước đó, đất bị oi nước, rễ cây bị ngập úng, thiếu khí dẫn đến hạn chế sự phát triển của rễ, cây kém phát triển, vàng lá, rụng quả. Bên cạnh đó, khu vực có những ngày mưa, mưa vừa - mưa to, trong mưa dông kèm theo gió mạnh đã làm gãy cành, rụng quả tại một số vườn cây có múi. Đáng chú ý, ngày 05/11 tại tỉnh Lâm Đồng xảy ra mưa lớn kèm dông, lốc làm 322 cây ăn quả bị thiệt hại, trong đó có cây ăn quả có múi. Thời tiết mưa nhiều, độ ẩm cao là điều kiện thuận lợi cho nấm bệnh phát sinh gây hại trên cây ăn quả như: Bệnh vàng lá thối rễ, bệnh Greening, ... gây hại rải rác trên các vùng trồng cây ăn quả có múi tại khu vực.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 08/11/2024 đến ngày 14/11/2024)



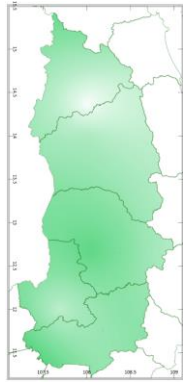
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



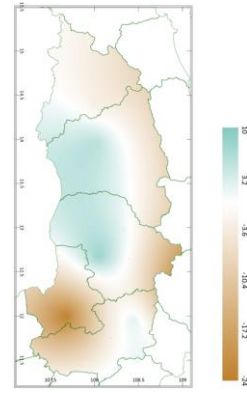
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

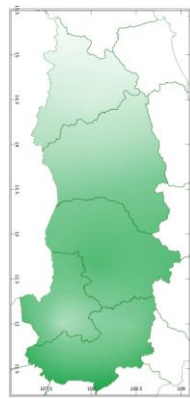


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

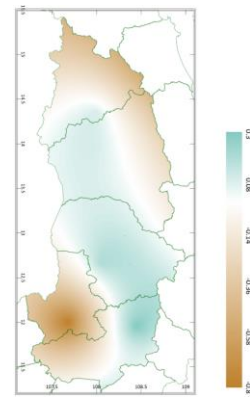


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

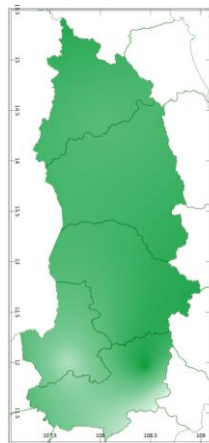


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

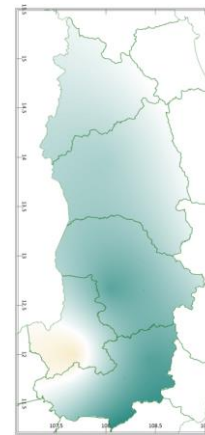


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Cân bằng nước trong đất tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 31 - 48°C, trong 04 ngày cuối dao động trong khoảng 44 - 64°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Tây

Nguyên có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,2 - 21°C; riêng một phần trung tâm phía Đông của tỉnh Lâm Đồng có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 5°C .

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 8mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 1 - 8mm. Tỉnh Đắk Nông có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2,4 - 24mm; riêng một phần nhỏ phía Tây Nam của tỉnh Kon Tum, hầu hết phía Tây của tỉnh Gia Lai - Đắk Lắk và một phần nhỏ trung tâm phía Đông của tỉnh Lâm Đồng có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 2,5 - 10mm.

Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 18 - 19mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết tỉnh Kon Tum, phía Đông tỉnh Gia Lai, tỉnh Đắk Nông, phía Tây và trung tâm của tỉnh Lâm Đồng có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,14 - 0,8mm; các phần còn lại của khu vực Tây nguyên có xu thế cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,08 - 03mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo dao động trong khoảng 81 - 97%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 6,8 - 32%; riêng phía Tây của tỉnh Đắk Nông có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 1,6 - 10%.

Độ ẩm không khí tuần tới trong khu vực dao động trong khoảng 81 - 91%.

Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,0 - 93,7	82,0 - 88,3	80,9 - 90,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	30,6 - 48,4	43,7 - 64,4	74,3 - 112,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,5 - 8,1	10,2 - 10,6	17,6 - 18,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 7,8	1,1 - 8,3	1,4 - 13,0
Cân bằng nước trong đất (%)	81 - 97		

3. Cảnh báo khả năng tác động đến sản xuất nông nghiệp

Dự báo tuần tới, khu vực Tây Nguyên từ đêm 08-15/11, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 17,0 - 30,1°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 1,4 - 34,7mm (Nguồn: TT DB KTTV QG).

Trên khu vực Tây Nguyên, cây hồ tiêu tiếp tục trong giai đoạn quả non - phát triển quả. Tuần tới, dự báo khu vực có mưa rào vài nơi, tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 1 - 13mm, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh dao động trong khoảng 90 - 97% (riêng tỉnh Đắk Nông đạt 81%). Tổng lượng mưa có xu thế giảm đáng kể so với tuần trước, tuy nhiên, khu vực có mưa trong nhiều tuần qua, cân bằng nước trong đất duy trì ở mức cao, cao hơn so với nhu cầu của cây hồ tiêu, dễ gây hại cho bộ rễ và gia tăng nấm bệnh gây hại (riêng tỉnh Đắk Nông cân bằng nước trong đất đạt 81% về cơ bản thích hợp cho cây hồ tiêu sinh trưởng và phát triển). Do đó, cần chú ý tiếp tục thực hiện các biện pháp giảm độ ẩm đất cho các vườn tiêu, tranh thủ những ngày nắng, tạnh ráo, tiến hành làm cỏ, phát quang, xới xáo nhằm giảm độ ẩm đất và tạo sự thông thoáng giúp hồ tiêu tiếp xúc ánh sáng nhiều hơn và hạn chế sâu bệnh tấn công. Đồng thời, khơi thông hệ thống mương rãnh thoát nước, nhanh chóng thoát nước ra khỏi vườn khi có mưa xảy ra, hạn chế tối đa tình trạng ngập úng, đọng nước trong vườn gây rụng quả, thối rễ và tạo điều kiện cho nấm bệnh phát sinh, phát triển và gây hại. Trên toàn khu vực, cần chú ý bón phân đầy đủ đạm và kali và đa trung vi lượng để giúp cây tiêu có bộ rễ khỏe hơn và đủ sức nuôi quả; đồng thời bổ sung phân bón hữu cơ để giúp bộ rễ khỏe mạnh, tăng sức đề kháng cho cây. Thời tiết tuần tới thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại trên hồ tiêu như: bệnh chết nhanh và chết chậm, tuyến trùng, rệp sáp, bệnh thán thư, bệnh đốm lá, bọ xít lưới... Do đó, người dân lưu ý kiểm tra vườn thường xuyên để phát hiện bệnh sớm. Đối với những vườn hồ tiêu đã bị nhiễm bệnh cần xử lý bằng các loại thuốc BVTV đặc hiệu với liều lượng và cách sử dụng theo khuyến cáo của nhà sản xuất theo quy trình phòng trừ bệnh để bảo vệ vườn tiêu.

Tuần tới, cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi) trên khu vực Tây Nguyên tiếp tục trong giai đoạn nuôi quả - thu hoạch. Giai đoạn này cần tiếp tục bổ sung nước, dinh dưỡng để cây nuôi quả, và phục hồi sau thời gian dài nuôi quả. Độ ẩm thích hợp cho cây sinh trưởng trong giai đoạn này là 70 - 80%, nhiệt độ thích hợp 25 - 27°C. Dự báo tuần tới, khu vực có mưa rào vài nơi, ngày nắng, do đó, người dân cần tranh thủ trời tạnh ráo thu hoạch những diện tích cây ăn quả đã đến kỳ thu

hoạch. Ngoài ra, dự báo tuần tới, nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 17 - 30°C, tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần dao động trong khoảng 1 - 13mm, cân bằng nước trong đất đất dự báo dao động trong khoảng 81 - 97%. Qua đó có thể thấy, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh đều cao hơn so với nhu cầu của cây trồng (riêng tỉnh Đắk Nông cân bằng nước trong đất cơ bản thích hợp cho cây ăn quả có múi), do đó, cần khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi xảy ra mưa, thực hiện xới xáo, cắt tỉa cành thông thoáng để giảm độ ẩm đất về ngưỡng thích hợp cho cây có múi; đồng thời, khi bón phân cho cây ăn quả có múi cần lưu ý dừng bón phân khi có mưa, chỉ bón phân khi mưa tạnh và đã thoát hết nước khỏi vườn cây. Điều kiện thời tiết tuần tới thuận lợi cho một số sâu bệnh như: rệp, nhện, bệnh greening, bệnh vàng lá thối rễ, sâu đục quả...gây hại trên cây có múi. Người dân cần tỉa cành già cỗi, cành vượt tạo độ thông thoáng cho cây; thu gom và tiêu hủy những bộ phận bị bệnh để tránh lây lan; bên cạnh đó sau mỗi cơn mưa tiến hành rung cây để rửa nước mưa nhằm loại bỏ môi trường thích hợp phát triển của nấm.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 15/11/2024

Tin phát lúc: 16h45

**Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin**

Phạm Thị Kim Phụng